Opieka specjalistyczna nad kobietą i jej rodziną w ujęciu interdyscyplinarnym

1. METRYCZKA	
Rok akademicki – przedmiot dwuletni	2025/2026 2026/2027
Wydział	Wydział Nauki o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
Kierunek studiów	Położnictwo, stopnia II: stacjonarne I / II rok
Dyscyplina wiodąca	Zaawansowana praktyka położnicza Opieka specjalistyczna nad kobietą i jej rodziną w ujęciu interdyscyplinarnym
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	Studia II stopnia
Forma studiów	Studia stacjonarne
Typ modułu /przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie I rok / Egzamin Pisemny w II roku
Jednostka/jednostki prowadząca/e	Klinika Położnictwa, Perinatologii i Ginekologii - NZZP; Ul. Żwirki i Wigury 63A Warszawa tel. 0 22 317 93 81 II Katedra i Klinika Położnictwa i Ginekologii - 1W61 ul Karowa 2 00-315 Warszawa tel. 0 22 59-66-421 Zakład Propedeutyki Onkologicznej" - NZX ul. Erazma Ciołka 27; 01-445 Warszawa tel./fax. 0 22 57-20-702 Studium Komunikacji Medycznej Ul Litewska 16 00-575 Warszawa tel. 505 -123 - 944

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	NZZP Prof. dr hab. n.med. Piotr Węgrzyn 1W61 Prof. dr hab. n.med. Krzysztof Czajkowski NZX Prof. dr hab. Andrzej Deptała Dr n. społ Antonina Doroszewska
Koordynator przedmiotu (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	Lek. Adam Paplicki tel.: 22 3179381 adam.paplicki@wum.edu.pl Koordynatorzy z poszczególnych Klinik: II Katedra i Klinika Położnictwa i Ginekologii Dr n. med. Aneta Malinowska – Polubiec aneta.malinowska-polubiec@wum.edu.pl Zakład Profilaktyki Onkologicznej Dr Michał Budzik, michal.budzik@wum.edu.pl Studium Komunikacji Medycznej Dr n. społ Antonina Doroszewska antonina.doroszewska@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	Lek. Adam Paplicki tel.: 22 3179381

Prowadzący zajęcia	**Klinika Położnictwa, Perinatologii i Ginekologii– NZZP** Prof. dr hab. n. med. Piotr Węgrzyn Prof. dr hab. n. med Przemysław Kosiński Poł Anna Jaguś Poł Ewa Kamińska El -Hassan Lek. Maciej Gawlak Lek. Adam Paplicki **II Katedra Położnictwa i Ginekologii - 1W61** Dr Aneta Malinowska-Polubiec **Zakład Profilaktyki Onkologicznej - NZX** Dr Michał Budzik **Studium Komunikacji Medycznej** Dr n. społ Antonina Doroszewska

2. INFORMACJE PODSTAWOWE				
Rok i semestr studiów	I rok Semestr II II rok Semestr I / II		Liczba punktów ECTS – 1 i 2 rok studiów 15 pkt	
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	Liczba godzin 1 rok studiów	Liczba godzin II rok studiów	Kalkulacja punktów ECTS – – 9 - I rok studiów	Kalkulacja punktów ECTS – 6 – II rok studiów
wykład (W)	10 1W61 10 NZZP	40 NZX	1	3
seminarium (S)	20 NZZP 40 1W61	20 NZX	4	1
ćwiczenia (C)	20 1W61 45 NZZP 5 SKM	30 NZX	4	2
e-learning (e-L) – wykłady	10			
zajęcia praktyczne (ZP)	0			
praktyka zawodowa (PZ)	100			Łącznie 5 pkt
Praca studenta : Przygotowanie do zajęć/ zaliczeń / egzaminu	I rok 115 godz. II rok 85 godz.			
Student posiada wiedzę z zakresu programu kształcenia na studiach I stopnia, kierunek Położnictwo z przedmiotu: - Położnictwo i opieka położnicza				

3. CELE KSZTAŁCENIA	
	przygotowanie studenta do interpretowania i rozumienia wiedzy dotyczącej: • patofizjologii zaburzeń u kobiety w okresie okołoporodowym i z współistniejącymi schorzeniami ginekologicznymi – teoretyczne i praktyczne podstawy opieki nad kobieta i jej rodziną • roli i zadań położnej w opiece nad kobietą w okresie rozrodczym w zależności od występujących zaburzeń zdrowotnych w szczególności u kobiety chorującej na cukrzycę • zdobycie podstaw wiedzy z zakresu biologii nowotworów ze szczególnym uwzględnieniem nowotworów ginekologicznych • zdobycie wiedzy na temat epidemiologii nowotworów, ich uwarunkowań genetycznych i środowiskowych oraz znanych czynników ryzyka; • zapoznanie z zasadami profilaktyki, wczesnego wykrywania, rozpoznawania, klasyfikacji i leczenia nowotworów narządów płciowych, w tym gruczołu piersiowego • prezentacja różnych metod leczenia onkologicznego i występujących powikłań w trakcie i po zakończeniu - poznanie wpływu choroby nowotworowej na jakość życia oraz skutków społecznych choroby nowotworowej; - zapoznanie się z zasadami opieki nad pacjentką z uzależnieniami, rolą położnej w procesie leczenia, pozyskanie umiejętności konstruowania planu opieki zapoznanie się z podstawami zasad żywienia chorych na nowotwór złośliwy poznanie zagadnień związanych z rozpoznawaniem i leczeniem bólu o chorych onkologicznych - zrozumienie mechanizmów stanów prowadzących do zagrożenia zdrowia i życia kobiety ciężarnej, ich szybka diagnostyka i metody leczenia
2	1) Przygotowanie studenta w zakresie umiejętności do: - sprawowania i planowania opieki nad kobietą w ciąży ze współistniejącymi chorobami i zaburzeniami układowymi - postępowania diagnostyczno-terapeutycznego i pielęgnacyjnego nad kobietą ciężarną, rodzącą i położnicą z zaburzeniami zdrowia w okresie okołoporodowym oraz noworodkiem - przygotowywania chorej kobiety do samoopieki, wspierania chorej i jego rodziny w zależności od potrzeb i oczekiwań - profesjonalizmu zawodowego w zakresie podejmowania decyzji medycznych dotyczących kobiety ciężarnej, rodzącej i położnicy w okresie okołoporodowym oraz noworodka - podejmować współpracę z członkami zespołu interprofesjonalnego w zakresie opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym oraz pacjentkami ginekologicznymi z chorobą przewlekłą i o niepomyślnym rokowaniu oraz kobietą niepełnosprawną, jej rodziną lub opiekunem - opieki nad pacjentkami z ranami trudno gojącymi się, monitorowanie leczenia oraz opieka nad

	pacjentkami ze stomią i chorobą nowotworową
3	2) Kształtowanie postawy studenta do: - pogłębiania wiedzy z zakresu opieki specjalistycznej w położnictwie, neonatologii, ginekologii i ginekologii onkologicznej - odpowiedzialności za bezpieczeństwo własne i osób powierzonych opiece - przestrzegania zasad etycznych w stosunku do pacjenta i współpracowników

4. Standard Kształcenia - Szczegółowe EFEKTY UCZENIA SIĘ	
	Efekty w zakresie
Wiedzy — Absolwent zna i rozumie:	
B.W.22	etiopatogenezę, rozpoznanie histopatologiczne, objawy kliniczne, podział na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (*The International Federation of Gynecology and Obstetrics,* IFGO*)* oraz stopnie zaawansowania nowotworu według klasyfikacji stopnia zaawansowania nowotworu TNM (*Tumour* – guz (pierwotny), *Node* – węzeł (chłonny), *Metastases* – przerzuty (odległe)) w przypadku nowotworów narządu rodnego i piersi;
B.W. 23	zasady leczenia pacjentki z objawami niepożądanymi wynikającymi z choroby nowotworowej lub podjętej terapii, i opieki nad taką pacjentką;
B.W 24	objawy i metody rozpoznawania powikłań po radioterapii, chemioterapii, hormonoterapii i immunoterapii, sposoby zapobiegania takim powikłaniom oraz sposoby terapii spersonalizowanej i pielęgnacji;
B.W.25	specyfikę opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej;
B.W.26	aktualne standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentką z chorobą nowotworową;
B.W.27	istotę psychoterapii jako metody wspomagającej w farmakologicznym leczeniu bólu nowotworowego;
B.W.28	klasyfikacje poszczególnych grup leków przeciwnowotworowych stosowanych w onkologii oraz rodzaje leczenia systemowego;
B.W.29	zasady podawania roztworów leków przeciwnowotworowych oraz zasady postępowania w przypadku wynaczynienia leku cytostatycznego;
B.W.30	toksyczne oddziaływania leków cytostatycznych na personel medyczny oraz sposoby ochrony przed ich szkodliwym działaniem;
B.W.31	objawy uboczne leczenia systemowego oraz powikłania tego leczenia ze względu na czas ich występowania;
B.W.32	zakres opieki nad kobietą z cukrzycą w okresie prekoncepcyjnym i okołoporodowym (ciężarną, rodzącą i w okresie połogu) i nad jej dzieckiem;
B.W.33	zasady przygotowania kobiety z cukrzycą do zajścia w ciążę, metody edukacji w zakresie samokontroli i monitorowania glikemii, glikozurii i acetonurii, zasady postępowania w przypadku hipoglikemii i hiperglikemii oraz pojawienia się stanów zagrożenia życia występujących w cukrzycy;
B.W.34	standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad kobietą z chorobami metaboliczną i endokrynologiczną;

B.W.35	metody planowania ciąży dla kobiet z cukrzycą przedciążową i przeciwwskazania do zajścia w ciążę wynikające z przewlekłych powikłań choroby, zasady kwalifikacji ciężarnej do sposobu ukończenia ciąży i sposób postępowania z kobietą z cukrzycą – rodzącą i w okresie połogu;
B.W.36	zakres specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w ramach opieki nad kobietą ciężarną z cukrzycą;
B.W.37	charakterystykę rany przewlekłej, odleżynowej i owrzodzeń w przebiegu choroby nowotworowej, z uwzględnieniem czynników ryzyka, patomechanizmu zaburzenia gojenia ran, klasyfikacji i klinicznych metod oceny ran niegojących się;
B.W.38	postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne zachowawcze i zabiegowe, z uwzględnieniem metod wspomagających proces gojenia i pielęgnacji ran niegojących się, zanieczyszczonych, zakażonych i przewlekłych, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych;
B.W.39	rodzaje lawaseptyków, antyseptyków i opatrunków stosowanych w leczeniu i pielęgnacji ran oraz zasady ich doboru i refundacji
B.W.40	zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową do samoopieki oraz jego rodziny lub opiekuna do opieki nad takim pacjentem, zasady doboru sprzętu stomijnego i jego refundacji oraz zasady stałej i kompleksowej opieki nad pacjentem (kobietą, noworodkiem, niemowlęciem) z przetoką jelitową i moczową;
B.W.41	zasady edukacji pacjentki z raną przewlekłą, odleżynową, przetoką jelitową i moczową oraz jej rodziny lub opiekuna;
B.W.42	psychologiczne aspekty niepełnosprawności i ich znaczenie dla funkcjonowania kobiety niepełnosprawnej w okresie okołoporodowym oraz dla funkcjonowania jej rodziny;
B.W.43	psychologiczne aspekty komplikacji ciążowo-położniczych i problemy psychoseksualne kobiet po porodzie;
B.W.44	zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania;
B.W. 45	zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie;
B.W.46	zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym z chorobą autoimmunologiczną i po przeszczepie narządów;
B.W.47	zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych
B.W.48	międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;

Umiejętności — Absolwent potrafi:

B.U.25	uczestniczyć w diagnostyce chorób nowotworowych narządu rodnego i w przygotowaniu kobiety do badania oraz interpretować wyniki badań diagnostycznych stosowanych w ginekologii, ginekologii onkologicznej lub onkologii ginekologiczne
B.U.26	sprawować opiekę nad pacjentką poddaną leczeniu różnymi metodami, w tym metodą brachyterapii lub teleterapii oraz chemioterapii i radioterapii, a także udzielić

	informacji na temat zasad zachowania się pacjentki podczas leczenia tymi metodami oraz po zakończonej terapii
B.U.27	planować i realizować działania mające na celu zapobieganie powikłaniom wynikającym z prowadzonej terapii oraz z terminalnej fazy choroby i sprawować opiekę w sytuacji wystąpienia powikłań;
B.U.28	oceniać stan zdrowia pacjentki z chorobą nowotworową w okresie okołoporodowym oraz zaplanować i realizować opiekę
B.U.29	rozpoznać sytuację psychologiczną pacjentki i jej reakcję na chorobę nowotworową, proces terapii i jego następstwa oraz podejmować działania psychoterapeutyczne
B.U.30	przygotować pacjentkę do leczenia systemowego nowotworu oraz planować i realizować opiekę w trakcie leczenia systemowego;
B.U.31	zapobiegać wynaczynieniu leków cytostatycznych, ocenić reakcje miejscowe po wynaczynieniu i podjąć interwencję;
B.U.32	przygotować pacjentkę do życia z chorobą nowotworową i ograniczeniami wynikającymi z leczenia systemowego;
B.U.33	edukować pacjentkę, jej rodzinę lub opiekuna w zakresie stosowania odpowiedniej diety w trakcie leczenia systemowego i po takim leczeniu, uwzględniając zasady żywienia doustnego, dojelitowego i pozajelitowego;
B.U.34	ocenić stan zdrowia pacjentki z chorobami metaboliczną i endokrynologiczną w okresie okołoporodowym oraz zapewnić jej opiekę;
B.U.35	rozpoznawać zagrożenia dla kobiety z cukrzycą i jej dziecka wynikające z ciąży nieplanowanej i planowanej;
B.U.36	opracować indywidualny plan opieki nad kobietą z cukrzycą oraz założenia dietetyczne dla kobiety ciężarnej z zaburzeniami węglowodanowymi w zależności od wskaźnika masy ciała (*Body Mass Index*, BMI) i trymestru ciąż
B.U.37	rozpoznać czynniki ryzyka zaburzające proces gojenia ran, klasyfikować i klinicznie ocenić rany niegojące się oraz je monitorować, a także rozpoznać powikłania rany;
B.U.38	podejmować działania pielęgnacyjne i terapeutyczne ran niegojących się, zanieczyszczonych, zakażonych, przewlekłych, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych oraz przetok jelitowej i moczowej;
B.U.39	samodzielnie dobrać do rodzaju i stanu rany metody leczenia rany oraz nowoczesne opatrunki
B.U.40	dobrać sprzęt i środki do zaopatrzenia przetoki jelitowej i moczowej oraz doradzać pacjentce, jej rodzinie lub opiekunowi w zakresie refundacji i doboru sprzętu i możliwości wsparcia społecznego w zakresie uprawnień zawodowych położnej;
B.U.41	doradzać członkom zespołu interprofesjonalnego w zakresie profilaktyki ran i ich nowoczesnego leczenia;
B.U.42	wskazać pacjentce, jej rodzinie lub opiekunowi możliwości diagnostyki i leczenia specjalistycznego ran
B.U.44	organizować i podejmować współpracę z członkami zespołu interprofesjonalnego w zakresie opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym z chorobą przewlekłą i o niepomyślnym rokowaniu oraz kobietą niepełnosprawną, jej rodziną lub opiekunem

B.U.45	rozpoznawać objawy współuzależnienia i wdrażać adekwatne postępowanie oraz sprawować opiekę w środowisku domowym nad kobietą w okresie prekoncepcyjnym i okołoporodowym oraz nad noworodkiem uzależnionymi od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych;	
B.U.46	rozpoznawać objawy zaburzeń odżywiania w okresie ciąży, w tym pregoreksji, niedoborów mineralno-witaminowych wynikających z restrykcyjnych diet oraz planować działania przeciwdziałające ich możliwym niekorzystnym skutkom dla kobiety ciężarnej i płodu;	
B.U.47	wskazywać różne formy wsparcia dla kobiety w sytuacjach trudnych w okresie ciąży i połogu, z uwzględnieniem prenatalnej opieki hospicyjnej, oraz po kolejnych niepowodzeniach prokreacyjnych;	
B.U48.	wdrażać aktualne międzynarodowe procedury mające na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;	
5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Numer efektu uczenia się	(pole nieobowiązkowe)	Efekty uczenia się

6. Zajęcia		
Forma zajęć	Treści programowe	
Klinika Położnictwa i Perinatologii i Ginekologii - NZZP	**Moduł I - Leczenie ran w praktyce zawodowej położnej**	
Seminarium - 20 godzin Seminarium I - VI	Seminarium I Charakterystyka rany przewlekłej, odleżynowej i owrzodzeń w przebiegu choroby nowotworowej, z uwzględnieniem czynników ryzyka, patomechanizmu zaburzenia gojenia ran, klasyfikacji i klinicznych metod oceny ran niegojących się. Proces gojenia rany przewlekłej	B.W.37 B.W.38
	Seminarium II Postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne zachowawcze i zabiegowe, z uwzględnieniem metod wspomagających proces gojenia i pielęgnacji ran niegojących się, zanieczyszczonych, zakażonych i przewlekłych, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych.	B.W.39
	Seminarium III Zakażenia ran przewlekłych, rodzaje lawaseptyków, antyseptyków i opatrunków stosowanych w leczeniu i pielęgnacji ran oraz zasady ich doboru i refundacji.	B.W.39
	Seminarium IV Zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową do samoopieki i jego rodziny lub opiekuna do opieki nad takim pacjentem. Zasady doboru	

	sprzętu stomijnego i jego refundacji. Leczenie ran skórnych wokół stomii. Zasady stałej i kompleksowej opieki nad pacjentem (kobietą, noworodkiem, niemowlęciem) z przetoką jelitową i moczową;	
	Seminarium V Zasady edukacji pacjentki z raną przewlekłą, odleżynową, przetoką jelitową i moczową oraz jej rodziny lub opiekuna; Opieka nad pacjentką z przewlekła raną o etiologii nowotworowej	B.W.40
	Seminarium VI Żywienie w profilaktyce i leczeniu ran. Leczenie bólu przewlekłego towarzyszącego ranom przewlekłym	
Ćwiczenia - 20 godzin Ćwiczenia od I – IV		B.U.37 B.U.38 B.U.39 B.U.40 B.U.41 B.U.42
	Ćwiczenie I Podejmowanie działań pielęgnacyjnych i terapeutycznych ran niegojących się, zanieczyszczonych, zakażonych, przewlekłych, w tym odleżyn i owrzodzeń nowotworowych oraz przetok jelitowej i moczowej;	
	Ćwiczenie II Nauka samodzielnego dobrania do rodzaju i stanu rany odpowiedniej metody leczenia rany oraz nowoczesnych opatrunków	
	Ćwiczenie III Dobranie sprzętu i środków do zaopatrzenia przetoki jelitowej i moczowej oraz doradzać pacjentce, jej rodzinie lub opiekunowi w zakresie refundacji i doboru sprzętu możliwości wsparcia społecznego w zakresie uprawnień zawodowych położnej;	
	Ćwiczenie IV Wskazanie pacjentce, jej rodzinie lub opiekunowi możliwości diagnostyki i leczenia specjalistycznego ran . Opieka nad pacjentem z raną przewlekłą u kresu życia – opieka paliatywna	
II Katedra Położnictwa i Ginekologii - 1 W 61	**Moduł II – Opieka nad kobietą z cukrzycą w okresie okołoporodowym**	
Wykłady - 10 godzin	1. Metabolizm ciężarnej 2. Klasyfikacja, epidemiologia, występowanie cukrzycy w ciąży 3. Planowanie ciąży 4. Opieka perinatalna w ciąży o niskim ryzyku powikłań 5. Opieka perinatalna w ciąży powikłanej różnica – na co zwrócić szczególną uwagę 6. Postępowanie okołoporodowe u pacjentki z cukrzycą 7. Metody samokontroli wyrównania cukrzycy.	B.W.32 B.W.33 B.W.34 B.W.35 B.W.36

	8. Kryteria prawidłowego wyrównania cukrzycy w ciąży 9. Poród i połóg u kobiety w ciężą powikłanej cukrzycą 10. Wpływ ciąży na przebieg cukrzycy i cukrzycy na przebieg ciąży
Seminarium - 40 godzin	Seminariam S1. Gospodarka węglowodanowa w ciąży S2. Klasyfikacja i częstość rozpoznawania cukrzycy w ciąży S3. Diagnostyka rozpoznania cukrzycy poza ciążą i w ciąży S4. Metody monitorowania glikemii – kilkukrotne oznaczenia przy użyciu glukometru, system ciągłego monitorowania glikemii S5. Planowanie ciąży u kobiet z cukrzycą przedciążową i z cukrzyca ciążową w wywiadzie S6. Dieta z ograniczeniem węglowodanów prostych S7. Wysiłek fizyczny w ciąży powikłanej cukrzycą S8. Metody leczenia hiperglikemii po raz pierwszy rozpoznanej w ciąży, obsługa penów do podawania insuliny S9. Metody leczenia cukrzycy typu 1, typu 2 w ciąży S10. Ciągły wlew insuliny - jak nauczyć pacjentkę obsługi pompy insulinowej S11. Leczenie kwasicy ketonowej S12. Powikłania i leczenie epizodów ciężkich hipoglikemii S13. Leczenie kwasicy ketonowej S14. Opieka prenatalna w ciąży powikłanej cukrzycą S15. Wpływ cukrzycy matki na rozwój wewnątrzmaciczny płodu S17. Indywidualne i grupowe metody przygotowania pacjentki do porodu S18. Poród u pacjentki z cukrzycą S19. Połóg u pacjentki z cukrzycą S20. Opieka poporodowa u pacjentki z cukrzycą ciążową S21. Noworodek matki z cukrzycą S22. Stany nagłe u ciężarnej i rodzącej z cukrzycą S23. Wsparcie psychologiczne dla ciężarnej z cukrzycą przedciążową S24. Opieka psychologiczna u pacjentki z cukrzycą ciążową S25. Przewlekłe powikłania cukrzycy S26. Zakres specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w ramach opieki nad kobietą ciężarną z cukrzycą S27. Rola położnej środowiskowej w opiece okołoporodowej nad kobietą z cukrzycą S28. Sposoby oceny stanu zdrowia pacjentki S29. Problem cukrzycy powiązanej z otyłością S30. Rola położnej w opiece ambulatoryjnej i szpitalnej nad kobietą ciężarną z cukrzycą S31. Rola położnej w przygotowaniu pacjentki z cukrzycą do porodu i roli matki S32. Rola położnej w przygotowaniu pacjentki ciężarnej z cukrzycą do zabiegów operacyjnych

	S33. Rola położnej w edukacji przedporodowej u pacjentki z cukrzycą S34. Warsztaty – ocena prawidłowego wyrównania cukrzycy w ciąży S35 Warsztaty – ocena zapisów KTG, na co zwrócić uwagę w ciąży powikłanej cukrzycą S36. Warsztaty – jak uniknąć dystocji barkowej w czasie porodu kobiety z cukrzycą S37. Warsztaty – pielęgnacja ran pooperacyjnych u kobiety z cukrzycą S38. Warsztaty – leczenie stopy cukrzycowej u pacjentki ciężarnej S39. Warsztaty – niepełnosprawność u pacjentki z cukrzycą S40. Warsztaty – aspekt niepłodności w opiece nad kobietą z cukrzycą	
Ćwiczenia moduł II 20 godzin	ocena stan zdrowia pacjentki z chorobami metaboliczną i endokrynologiczną w okresie okołoporodowym oraz zapewnić jej opiekę rozpoznawanie zagrożenia dla kobiety z cukrzycą i jej dziecka wynikające z ciąży nieplanowanej i planowanej; opracowanie indywidualny plan opieki nad kobietą z cukrzycą oraz opracowanie założeń dietetycznych dla kobiety ciężarnej z zaburzeniami węglowodanowymi w zależności od wskaźnika masy ciała (Body Mass Index, BMI) i trymestru ciąż	
Klinika Położnictwa i Perinatologii i Ginekologii - NZZP	**Moduł III Opieka interprofesjonalna w okresie okołoporodowym**	
Wykłady 10 godzin Moduł III		
	1.Psychologiczne aspekty komplikacji ciążowo-położniczych i problemy psychoseksualnekobiet po porodzie;	B.W.42 B.W.43
	2.Zalecenia dietetyczne dla kobiet z patologicznym przebiegiem ciąży oraz z różnymi nawykami żywieniowymi i zaburzeniami odżywiania;	B.W.44
	3 Zasady diagnostyki, profilaktyki i leczenia chorób uwarunkowanych genetycznie oraz organizację opieki w tym zakresie;	B.W.45
	4Zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym z chorobą autoimmunologiczną i po przeszczepie narządów;	B.W.46
	5 Zasady opieki nad kobietą w okresie okołoporodowym i noworodkiem uzależnionymi od środków odurzających i psychotropowych	B.W.47
	6 Międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;	B.W.48
Ćwiczenia 30 godz. Moduł III	**Moduł III Opieka interprofesjonalna w okresie okołoporodowym**	
NZZP Ćwiczenia 25 godz.	1 Rozpoznawanie objawów współuzależnienia i wdrażać adekwatne postępowanie oraz sprawowanie opieki w środowisku domowym nad kobietą w okresie prekoncepcyjnym i okołoporodowym oraz nad noworodkiem uzależnionymi od alkoholu, środków odurzających i psychotropowych;	B.U.45

	2 Rozpoznawanie objawów zaburzeń odżywiania w okresie ciąży, w tym pregoreksji, niedoborów mineralno-witaminowych wynikających z restrykcyjnych diet oraz planować działania przeciwdziałające ich możliwym niekorzystnym skutkom dla kobiety ciężarnej i płodu;	B.U.46
	3. Wskazywanie różnych form wsparcia dla kobiety w sytuacjach trudnych w okresie ciąży i połogu, z uwzględnieniem prenatalnej opieki hospicyjnej, oraz po kolejnych niepowodzeniach prokreacyjnych;	B.U.47
	4 .Zasady pielęgnacji, leczenia oraz zapobiegania ran piersi podczas laktacji. Leczenia zmian powikłanych, ropni – metody i instrumentarium.	
	5. Wdrażanie aktualnych międzynarodowych procedur mających na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;	B.U48.
Studium Komunikacji Medycznej ćwiczenia 5 godz.	6. Umiejętności komunikacyjne w praktyce położnej – symulacje 7 Metody komunikacji i protokoły komunikacyjne związane z radzeniem sobie z oczekiwaniami pacjentek i osób bliskich oraz z okazywaniem empatii	B.U.47 B.U.44
	II ROK studiów	
Zakład Profilaktyki Onkologicznej NZX	**Opieka w onkologii ginekologicznej** **Opieka w leczeniu systemowym nowotworów**	
Wykłady - 40 godz. 14 wykładów – 3 godz.		
	1. Podstawowe zagadnienie karcynogenezy, podstawy molekularne patogenezy nowotworów, angiogeneza, apoptoza, markery nowotworowe 2. Wstęp do genetyki nowotworów – protoonkogeny i geny supresorowe, predyspozycje genetyczne do nowotworów ginekologicznych 3. Epidemiologia nowotworów żeńskiego układu rozrodczego i piersi 4. Radioterapia – podstawy fizyczne, techniki, możliwe powikłania 5. Podstawy chemioterapii nowotworów ginekologicznych – podstawy komórkowe i molekularne, grupy leków, działania niepożądane 6. Zasady przygotowania i podawania roztworów leków przeciwnowotworowych; postępowanie w przypadku wynaczynienia leku cytostatycznego; zasady postępowania z wszczepialnymi systemami dostępów naczyniowych 7. Hormonoterapia, leczenie biologiczne 8. Profilaktyka w ginekologii onkologicznej 9. Opieka paliatywna i hospicyjna w onkologii, postępowanie wspomagające w onkologii, zespół wyniszczenia nowotworowego; 10. Patogeneza bólu nowotworowego, podstawy diagnostyki i postępowania w przypadku bólu nowotworowego 11. Podstawy terapii i monitorowania bólu nowotworowego 12. Odmienności diagnostyki i leczenia onkologicznego u kobiet w ciąży; zasady opieki nad kobietą ciężarną chorą na nowotwór; 13. Oncofertility 14. Nowotwory i rozrosty trofoblastu	B.W.22 B.W 23 B.W.24 B.W.25 B.W.26 B.W.27 B.W.28 B.W.29 B.W.30 B.W.31
Seminaria 20 godz.		

4 godz. Epidemiologia, etiopatogeneza, objawy, profilaktyka, stany przednowotworowe, klasyfikacja, zasady diagnostyki i leczenia nowotworów żeńskich narządów płciowych i piersi: 1. Rak piersi 2. Rak szyjki macicy 3. Rak trzonu macicy, mięsaki macicy 4. Nowotwory nabłonkowe i nie nabłonkowe jajnika, rak jajowodu 5. Rak pochwy, rak sromu		
Ćwiczenia - 30 godz. 6 zajęć po 5 godz.	**Opieka w onkologii ginekologicznej** **Opieka w leczeniu systemowym nowotworów**	
	1. Diagnostyka obrazowa w ginekologii onkologicznej 2. Zasady leczenia chirurgicznego i opieki przed- i pooperacyjnej nad pacjentką onkologiczną; interpretacja wyników badań 3. Postępowanie w przypadku wystąpienia powikłań po leczeniu onkologicznym – opracowanie planu opieki nad pacjentkami 4. Ćwiczenia z wykorzystaniem modeli - omówienie zasad badania oraz samobadania piersi, diagnostyka zmian ogniskowych piersi z wykorzystaniem trenażera palpacyjnego; nowotwory narządów płciowych kobiecych - fantom pokazowy 5. Sytuacje szczególne w ginekologii onkologicznej – analiza przypadków klinicznych; zasady żywienia w chorobach onkologicznych 6. Aspekty psychologiczne w opiece nad pacjentką onkologiczną	B.U. 25 B.U.26. B.U.27 B.U.28 B.U.29 B.U.30 B.U.31

7.Literatura:
Moduł I Leczenie ran przewlekłych- M.T.Szewczyk, A. Jawień PZWL 2023
Moduł II Literatura: Położnictwo pod red. K.Czajkowski,G. Bręborowicz. PZWL 2020,
Moduł III Psychologia w Położnictwie i Ginekologii. M.Makara – Studzińska, Grażyna Iwanowicz-Palus PZWL 2019 Położnictwo pod red. K.Czajkowski,G. Bręborowicz. PZWL 2023
II rok – Opieka położnej w ginekologii i onkologii ginekologicznej. E. Dmoch-Gajzlerska,M.Rabiej – Wydawnictwo Lekarskie PZWL2016.
8. A. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ – 1 ROK Studiów

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
	NZZP, Referat Zakres zdobytych umiejętności weryfikowany będzie poprzez ocenę realizacji powierzonych zadań – analizy przypadków medycznych, opracowanie planu opieki nad pacjentką	Zaliczenie; obecność na zajęciach; wykorzystanie uzyskanej wiedzy do rozwiązywania problemów klinicznych. Zaliczenia etapowe – referat po zajęciach seminaryjnych, kartkówka w trakcie zajęć. Test zaliczeniowy po pierwszym roku przedmiotu. Końcowy egzamin pisemny – wersja elektroniczna – w 2. roku przedmiotu.

	IW61 - ocena zdobytych umiejętności w czasie zajęć w Klinice weryfikowany poprzez ocenę aktywności na zajęciach oraz realizację powierzonych zadań – analizy przypadków medycznych,	Zaliczenie - obecność na seminariach i ćwiczeniach. Wykorzystanie uzyskanej wiedzy do rozwiązywania problemów klinicznych. Przygotowanie referatu na temat wybranej jednostki chorobowej u pacjenta. Końcowy egzamin pisemny – wersja elektroniczna - w 2. roku przedmiotu (obowiązuje wiedza uzyskana w czasie wykładów, seminariów i ćwiczeń z dwóch lat przedmiotu)
	Studium Komunikacji Społecznej	Zaliczenie - obecność na ćwiczeniach. Wykorzystanie uzyskanej wiedzy do rozwiązania problemów klinicznych i symulacji.
8. B. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ – 2 ROK Studiów		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
	NZX Zakres zdobytych umiejętności weryfikowany będzie poprzez ocenę realizacji powierzonych zadań – analizy przypadków medycznych, opracowanie planu opieki nad pacjentkami zastosowanie i interpretację stosowanych skal oceny bólu, opracowanie zaleceń dietetycznych dla pacjentki onkologicznej	Końcowy egzamin pisemny -wersja elektroniczna; obejmujący materiał z 1. i 2. roku przedmiotu Minimum zaliczające - 67%

9.INFORMACJE DODATKOWE
Informacja dotycząca egzaminu końcowego : Egzamin końcowy w drugim roku przedmiotu – podsumowujący wiedzę z dwóch lat przedmiotu: Egzamin I termin w czerwcu. Dwa terminy

poprawkowe we wrześniu danego roku. (łącznie trzy możliwe próby zdania egzaminu z przedmiotu).
Informacja dotycząca zaliczeń etapowych i zaliczeń dopuszczających do egzaminu – możliwe 3 przystąpienia do ww. Zaliczeń.

Szczegółowe informacje o przygotowaniu do Ćwiczeń i Seminariów do wiadomości w sekretariatach Klinik i Zakładów w których odbywają się zajęcia

1. Studentów obowiązuje zmienne ubranie medyczne, obuwie na zmianę oraz zakaz noszenia biżuterii, tipsów i pomalowanych paznokci.
2. Studentów obowiązuje tajemnica lekarska dotycząca pacjentów oraz dokumentacji medycznej. Nie wolno wykonywać zdjęć i nagrywać filmów przedstawiających pacjenta, ani wykonywanych procedur medycznych i dokumentacji medycznej.

3. Prawa majątkowe, w tym autorskie do sylabusa przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa w innych celach wymaga zgody WUM.

Część wykładów umieszczonych będzie na platformie e-learningowej
Studentów obowiązuje obecność na wykładach seminariach i cwiczeniach – w przypadku nieobecności proszę o skontaktowanie się z osobą prowadzącą w celu ustalenia odrobienia zajęć

Zaliczenie przedmiotu:
Zaliczeniem przedmiotu jest w formie testu online. Zalicza 67% Jest jedno podejście do testu.
Skala ocen jest następująca
100,00 % 94,00 % bdb (5,0)
93,99 % 88,00 % pdb (4,5)
87,99 % 82,00 % db (4,0)
81,99 % 76,00 % ddb (3,5)
75,99 % 67,00 % dst (3,0)
66,99 % 0,00 % ndst (2,0